

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari Hasil Penelitian pengaruh jenis media tanam organik dan air kelapa terhadap stek pucuk kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas Granola diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Media tanam organik dan konsentrasi air kelapa yaitu komposisi humus bambu+pupuk kandang+arang sekam (1:1:1) dengan air kelapa 75 mL.L⁻¹ berinteraksi secara nyata terhadap variabel bobot segar umbi.
2. Penerapan media tanam organik yang terdiri atas humus bambu, pupuk kandang, dan arang sekam, serta aplikasi air kelapa dapat mempengaruhi pertumbuhan stek pucuk kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas Granola pada variabel tertentu.
3. Komposisi media tanam organik dan penambahan air kelapa dapat meningkatkan jumlah daun, bobot segar umbi, dan jumlah umbi per rumpun.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk pengembangan teknologi perbanyakan bibit kentang varietas Granola melalui perbanyakan stek pucuk kentang di Screen House media tanam organik dan air kelapa segar yang lebih tepat untuk digunakan adalah memakai media tanam organik humus bambu + pupuk kandang + arang sekam (1:1:1) dan air kelapa 75 mL.L⁻¹. Komposisi media organik dan pemberian air kelapa tersebut terbukti memberikan hasil yang baik untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman dan produksi bibit kentang.